

ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 17 Avril 1989 **N° 8**

COLZA : Sclérotinia : INTERVENIR
Charançons des siliques : attendre
BLE : Intervenir contre le piétin-verse
Attention à l'oïdium
ORGE D'HIVER : Surveiller la rhynchosporiose

COLZA

Stades (**Boutons étalés - E**
(**Début floraison - F1**
(**Chute des premiers pétales - G1**

MALADIES

✪ Situation

✧ Cylindrosporiose : absente
✧ Pseudocercosporella : des symptômes sont notés localement sur les feuilles basses (BIENVENU)
✧ Sclérotinia : le stade sensible est atteint. Les conditions climatiques sont favorables aux contaminations.

✪ Préconisation

Il faut prévoir d'intervenir dès réception contre le sclérotinia. Ce traitement est à positionner 5 à 10 jours après le début floraison.

La majorité des parcelles d'Auvergne sont concernées par le sclérotinia et le risque d'attaque est réel du fait d'un assolement chargé de cultures sensibles (tournesol, pois...) favorisant ainsi l'augmentation du stock de sclérotes dans le sol.

Choisir le fongicide adapté. Consulter la fiche "Maladies du colza" envoyée séparément.

CHARANCONS DES SILIQUES

✪ Situation

Le vol a débuté.

✪ Préconisation

Le colza est sensible dès le stade G2 - G3 - Seuil : 1 charançon pour 2 plantes.

Surveiller vos parcelles notamment en bordure. Ne pas intervenir pour l'instant (voir aux stades G2 - G3)

Durant la floraison du colza, utiliser un insecticide portant la mention "Emploi autorisé durant la floraison". Le mélange avec un fongicide est déconseillé (non justifié techniquement du fait d'un décalage de sensibilité du colza et risque pour les abeilles).

— N° de série : 663
— SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

— Publication périodique
— Directeur-Gérant : B. MORIN
— CPPAP N° 525 AD - Abonnement Annuel : 145 F
— Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
— Imprimerie D.R.A.F.

P 40

BLE

Stades (1 noeud - 6
(2 noeuds - 7

MALADIES

✪Situation

✧ Piétin verse : peu dans l'ensemble.
✧ Oïdium : nettement en évolution dans certaines situations surtout sur PERNEL, RECITAL, CHOPIN, FESTIVAL.
✧ Septoriose : des taches sont notées sur F4 notamment dans l'Allier et en Limousin. La pression est faible pour l'instant

✪Préconisation

→*Les indications de notre dernier bulletin sont toujours valables.*

→*En situation à piétin-verse résistant aux BMC, il faut intervenir avec prochloraze ou fluzilazol rapidement.*

→*Pour les secteurs à piétin-verse non résistant, on peut différer l'intervention (tenir compte de la septoriose notamment et du niveau d'attaque du piétin-verse).*

→*En l'absence de piétin-verse : attendre et surveiller les maladies du feuillage : septoriose (appartion sur la F3).*

→*En cas d'oïdium virulent, utiliser un anti-oïdium efficace, comme fenpropimorphe : CORBEL.*

ORGE D'HIVER

Stades : 1 à 2 noeuds - 6 à 7

MALADIES

✪Situation

La rhynchosporiose et l'oïdium sont notés avec un degré d'infestation faible à moyen selon les situations.

✪Préconisation

Intervenir si nécessaire dès le stade 2 noeuds en cas d'évolution des maladies sur les feuilles intermédiaires.

PLUSIEURS FICHES COULEURS AVEC 3 DEPLIANTS VOUS ONT ETE ENVOYEES SEPAREMENT. IL Y SERA FAIT REFERENCE TOUT AU LONG DE LA CAMPAGNE

LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES SUR MINITEL : 36.17 CODE AVERT

DESHERBAGE DU SOJA

RESULTATS EXPERIMENTATION
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

8 essais en 1988 dont 1 en AUVERGNE

PROGRAMME

LASSO (5 l) + RONSTAR (3 l)	prélevée
DUELOR (2,2 l) + RONSTAR (3 l)	prélevée
LASSO (5 l) puis BASAGRAN (3 l*)	prélevée puis post-levée
DUELOR (5 l) puis BASAGRAN (3 l*)	prélevée puis post-levée
BASAGRAN (3 l*) puis FUSILADE X2 (0,75 l)	post-levée

* N.B. - Fractionnement : 1ère application 2 l + 2 l huile
2ème application 1 l + 1 l huile
Espacement de 3 à 4 jours

PRINCIPAUX RESULTATS

1) Sélectivité

Phytotoxicité de RONSTAR dans 2 essais (diminution de la végétation, disparition de plantes).

2) Efficacité

MAUVAISES HERBES	LASSO RONSTAR		DUELOR RONSTAR		LASSO BASAGRAN		DUELOR BASAGRAN		BASAGRAN FUSILADE	
Notations à	T 45	T 90	T 45	T 90	T 45	T 90	T 45	T 90	T 45	T 90
Liseron des champs	I		I		I		I		I	
Mouron rouge	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Renouée persicaire	M	B	M	B	B	B	B	B	B	B
Matricaire camomille	B	I	B	B	B	B	B	B	B	B
Renouée des oiseaux	B	B	B	B	B	B	I	M	I	I
Véronique feuilles lierre	B	B	B	B	B	B	B	B	I	I
Laiteron rude	B	B	B	B	I	B	B	B	B	B
Arroche (atriplex)	B	B	B	B	B	B	M	B	B	B
Mouron bleu	I	I	M	I	B	B	B	B	-	B
Sanve	M	M	I	I	I	B	I	B	-	B
Chénopode	B	-	B	-	B	-	B	-	B	-
Sétaire verticilliée	B	B	B	B	B	B	B	I	I	I
Panic pied de coq	-	M	-	B	-	M	-	M	-	B
Digitaire filiforme	B	B	B	B	B	B	B	B	B	I
Pâturin annuel	I	I	M	B	M	M	B	I	-	I

B = Bonne à excellente > 85 %
M = Moyenne 70 à 85 %
I = Insuffisante < 70 %

P41

DESHERBAGE DU SOJA - EFFICACITE DES PRODUITS OU PROGRAMME DE TRAITEMENTS

Produits ou Programmes			Efficacité sur mauvaises herbes														
			Graminées				Dicotylédones										
Pré-semis incorporé	Post-semis prélevée	Post-levée	Digitaire	Panic	Ray Grass	Sétaire	Repousse Colza	Repousse Tournesol	Amaranthe	Chardon	Chénopode	Liseron des champs	Anthemis	Ravenelle	Renouée liseron	Renouée persicaire	Renouée des oiseaux
Treflan 1,5 l (trifluraline 720g) +	Ronstar 3 l (1) (oxadiazon 750g)		S	M	S	S	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	M
Lasso 5 l (3) (alachlore 2400g) +	Ronstar 3 l (1)		S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R
Duélor 2,2 l (3) (métolachlore 2112g) +	Ronstar 3 l (1)		S	S	S	S	S	R	S	R	S	S	R	M	S	S	R
	Ronstar 3 l (1)		R	R	R	R	M	R	M	R	S	S	R	M	S	M	S
	Linuron (2 Kg de spécialités à 50 %) (5)		R	R	R	R	M	R	M	R	S	R	R	M	M	M	S
		Basagran 3 l (2) (bentazone 1440g)	R	R	R	R	S	S	M	M	M	S	S	S	M	S	R
		Fusilade X2 0,75 l + Agral 0,1 %	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
		Fervinal 1, 5 l	S	S	S	S	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R

(1) En raison de risques de phytotoxicité sur sols peu pourvus en argile, on évitera l'emploi du Ronstar dans les sols à moins de 15 % d'argile. La dose sera limitée à 2 Kg/ha lorsque le taux d'argile est compris entre 15 et 25 %.

(2) au Basagran, ajouter 3 l/ha d'huile CITOWEIT et fractionner de préférence en 2 l Basagran + 2 l huile en 1ère application puis, 3 à 4 jours après, 1 l Basagran + 1 huile.

(3) Lasso ou Duelor peuvent être associés au Ronstar en post-semis prélevée. L'efficacité, en particulier sur graminées, peut être réduite en cas de sécheresse après la levée.

(4) Basagran peut compléter une application de Tréflan, Lasso ou Duelor en pré-semis. Utilisé seul, il nécessitera un antigraminées de post-levée, avec un délai de 8 jours entre les 2 traitements.

(5) Traiter dans les 48 h après les semis. Risque de phytotoxicité sur sol filtrant notamment avec les variétés 00 et 000.

S = Efficacité bonne et régulière
M = Efficacité moyenne
R = Efficacité insuffisante